



Beeboo

(un lecteur MP3 équipé de touches accessibles)



Lecteur MP3 Beeboo



Accessoires



Face avant

Introduction

Mi-jouet, mi-appareil, Beeboo est un véritable lecteur MP3, conçu par Gweilo à l'attention des enfants de 3 à 8 ans.
Pour le rendre accessible aux plus jeunes, les touches de commande, au nombre de 8, larges et sensibles, sont disposées en cercle sur la face supérieure.
Une disposition ergonomique qui facilite l'accès à cette catégorie d'appareils à de nombreuses personnes présentant un handicap des membres supérieurs.
Équipé de haut-parleurs intégrés, Beeboo lit les fichiers WAV, MP3 et peut même enregistrer votre voix.

Référence	Beeboo, lecteur MP3
Fabricant	GweiloKid (marque de Gweilotech) http://www.gweilotech.com
Distributeur	Vente en ligne sur www.gweilostore.com
Prix	59,00 €

Description

Sa forme arrondie, à peine plus grande qu'un CD, évoque tout de suite l'accessoire musical : Beeboo ressemble à un lecteur de CD, ces appareils pas si anciens et si peu accessibles aux personnes handicapées. Mais non, Beeboo est un lecteur MP3 doté d'une mémoire flash de 256 mo, et ses dimensions ont été étudiées pour offrir une interface ergonomique facile à utiliser pour des jeunes enfants.
Dimensions : diamètre = 125 mm - profondeur = 22 mm



- **L'appareil présente en face supérieure :**
  - huit touches de fonction, sérigraphiées en blanc et disposées en cercle au centre de la face supérieure :
    - diamètre des touches = 14 mm
    - espacement entre les touches = 3 mm
    - course = 1 mm
    - sensibilité < 100 grs
  - deux hauts parleurs
  - un microphone (disposé en haut, sous le logo)
- **en face avant :**
  - une entrée casque mini jack 3,5 mm
  - un connecteur USB
  - un interrupteur à glissière (marche / arrêt)
- **en face arrière :**
  - un compartiment de piles, fermé par vis, réceptionnant 3 piles 1,5 volts, type AAA.

Caractéristiques

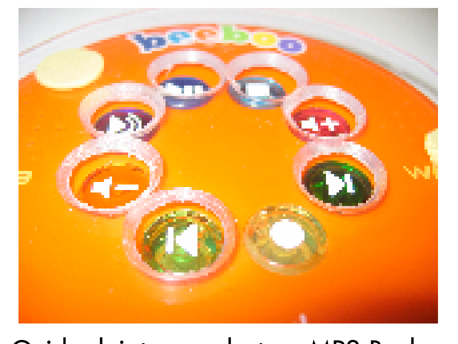
- 256 mo de mémoire flash
- formats MP3, WMA, WAV
- microphone intégré
- alimentation : 3 piles AAA
- poids : 150 grs (sans piles)
- USB 2.0.
- haut-parleurs
- entrée casque mini jack 3,5 mm
- dimensions : 128 mm
- compatible Windows 2000/XP et Mac OS X



Compartiment des piles

Bouton Lecture/Pause
Bouton Lecture/enregistrement (Playback)
Bouton Arrêt
Bouton Enregistrement
Bouton Augmentation du volume
Bouton Diminution du volume
Bouton Suivant
Bouton Précédent

Boutons de fonction



Guide doigts pour lecteur MP3 Beeboo

RÉSEAU NOUVELLES TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique

thierry.danigo@apf.asso.fr

OCTOBRE 2006

Contenu du coffret :

- lecteur Gweilo Beeboo
- housse anti choc
- manuel d'utilisation
- câble USB
- bandoulière

UTILISATION

• **Mise en marche** : il faut basculer l'interrupteur on/off vers la gauche. Le lecteur a besoin de 10 sec. d'initialisation avant toute autre manipulation.

• **Téléchargement de fichiers**

Pour télécharger des fichiers sonores depuis un ordinateur, il suffit de mettre Beeboo sous tension et de le connecter en port USB de l'ordinateur. Beeboo sera reconnu comme un disque amovible, prêt à réceptionner des fichiers par simple copier/coller ou glisser/déposer.
Beeboo est compatible Windows 2000/XP et Mac OSX.

• **Fonctions de lecture**

6 touches permettent très intuitivement l'accès aux fonctions de lecture : écoute/pause, arrêt, titre suivant, titre précédent, son monter(+), son descendre (-).

• **Fonction dictaphone**

Beeboo permet l'enregistrement et la mémorisation de séquences sonores en direct, sous fichiers WAV. La bascule du mode enregistrement vers le mode écoute, puis le retour en mode lecture MP3, s'effectue par des appuis successifs et prolongés sur différentes touches et nous sommes perplexes sur les capacités d'un jeune enfant à les mémoriser.

TEST

• L'interrupteur de mise en marche, minuscule, sera souvent inaccessible aux personnes présentant des difficultés de manipulation : peu importe, l'appareil est équipé d'un mode veille.

• La qualité de restitution sonore est correcte pour une écoute individuelle, compte tenu de la dimension des hauts parleurs.

• Excellente disposition et ergonomie des touches

• Par contre, il faut tenir compte que l'appui involontaire sur la touche enregistrement nécessite une succession d'ordres (pas faciles) pour rebasculer en mode lecture MP3.

• Pour les personnes présentant des tremblements, il est possible de se confectionner un guide doigts, qui permet l'appui de la main pour aider à localiser la bonne touche (cf. photo ci-contre). Cette technique permet de résoudre le problème sus-mentionné en masquant la touche "enregistrement".

• Conçu pour être utilisé tenu en main ou porté à la ceinture, Beeboo ne possède pas de système de fixation mais sa face inférieure, plane, autorise l'utilisation de gomme de collage ou velcro autocollant pour le maintenir à plat ou incliné sur la tablette d'un fauteuil roulant ou à l'extrémité d'un bras articulé

• Tenir compte que l'appui sur les touches de lecture ne s'accompagne pas d'une restitution immédiate du son (effet de fondue en ouverture et fermeture : ne pas répéter des ordres successifs pour ne pas bloquer l'appareil).

CONCLUSION

Excepté la réserve faite au sujet de l'accrochage involontaire de la touche enregistrement, beeboo est de loin le lecteur MP3 le plus accessible du marché, compte tenu des besoins spécifiques des personnes en situation de handicap.
Applications : emporter et écouter sa musique, des podcast d'émissions radio, des livres numériques...
A découvrir en complément, www.gweilokid.com, plate-forme de téléchargement de contenus pour enfants (histoires, comptines, apprentissage des langues, etc...).